直管型LED灯

未来を創る **Sodick LED**

LED SL-series

がんばろう日本!
がんばろう東北!

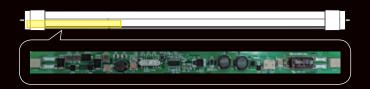
きらめき

Made in Yokohama,JAPAN

独自開発電源（特許取得済）

ソディック LED インテリジェント型電源

FTAC回路

・高周波点灯による最適な電流供給により少ない熱損失
・商用電源80～242Vのワールドワイド入力対応
・最適電流アダプティブコントロール搭載
・電源回路の小型化及び部品点数の削減により管本体への電源回路内蔵化を実現

特許取得独自電源 ＦＴＡＣ回路とは

FTAC回路は放電加工のプロフェッショナルであるソディックが長年培った放電電流安定化のプロセスから生まれた高速・高精度電流制御およびインピーダンス最適化技術を応用した最適電流アダプティブコントロールを搭載した電源回路です。

電気を自在に操る放電加工機の技術をふんだんに応用したソディックだからこそできる電源回路です。

オフィス・工場・病院などに 照度蛍光灯FL・FLR相当

ベーシックモデル

簡単取替

既存蛍光灯がグローもしくはラピッドタイプの場合はSLタイプを工事不要で、直結配線工事をする場合は蛍光灯のタイプを問わずDSLタイプをご使用ください。
※インバータタイプにはSL(工事不要)タイプは対応しておりません。

	SLタイプ（グロー・ラピッド工事不要タイプ）	DSLタイプ（直結工事タイプ）
グロー器具(FL)	グロー球を外す	直結配線工事
ラピッド器具(FLR)	交換のみ	
インバータ器具	―	

CO_2の削減

省エネ

長寿命

RoHs指令対応

飛散しない

目に優しい拡散光

虫が寄りにくい

口金角度調整可能
工場出荷時オプション

既存蛍光灯器具互換性あり

低UV/IR

PL保険（生産物賠償責任保険）加入済み

日本製

LED SL-series きらめき　製品ラインアップ

高照度モデル　寒冷地モデル　イエローモデル

オフィス・工場・病院などに　照度蛍光灯FL・FLR相当

ベーシックモデル

	20W形		40W形		110W形	
型　　式	SL-600 きらめき	DSL-600 きらめき	SL-1200 きらめき	DSL-1200 きらめき	SL-2400 きらめき	DSL-2400 きらめき
仕　　様	グロー・ラピッド工事不要	直結工事必要	グロー・ラピッド工事不要	直結工事必要	グロー・ラピッド工事不要	直結工事必要
入力電圧	100V	80~242V				
消費電力	11W(+安定器)	11W	18W(+安定器)	18W	36W(+安定器)	36W
全光束	1,000lm		2,300lm		4,800lm	
寿　　命	40,000h					

印刷現場・色検査場などに　高演色Ra90仕様

高演色モデル

	40W形	
型　　式	SL-1200　きらめき-HC	DSL-1200　きらめき-HC
仕　　様	グロー・ラピッド工事不要	直結工事必要
入力電圧	80~242V	
消費電力	18W (+安定器)	18W
全光束	1,860lm	
寿　　命	40,000h	

店舗・高天井などに　照度蛍光灯Hf相当品

高照度モデル

	40W形		110W形	
型　　式	SL-1200　きらめき-高	DSL-1200 きらめき-高	SL-2400　きらめき-高	DSL-2400 きらめき-高
仕　　様	グロー・ラピッド工事不要	直結工事必要	グロー・ラピッド工事不要	直結工事必要
入力電圧	80~242V			
消費電力	26W(+安定器)	26W	52W(+安定器)	52W
全光束	2,820lm		5,630lm	
寿　　命	40,000h			

冷凍庫・高湿の食品製造現場などに　防湿コーティング仕様

冷凍・防湿モデル (旧:寒冷地モデル)

受注生産品

	20W形		40W形		110W形	
型　　式	SL-600 きらめき-寒	DSL-600 きらめき-寒	SL-1200 きらめき-寒	DSL-1200 きらめき-寒	SL-2400 きらめき-寒	DSL-2400 きらめき-寒
仕　　様	グロー・ラピッド工事不要	直結工事必要	グロー・ラピッド工事不要	直結工事必要	グロー・ラピッド工事不要	直結工事必要
入力電圧	100V	80~242V				
消費電力	11W(+安定器)	11W	18W(+安定器)	18W	36W(+安定器)	36W
全光束	1,000lm		2,300lm		4,800lm	
寿　　命	40,000h					

半導体製造現場などに　505nm以下ゼロ仕様

イエローモデル

受注生産品

	40W形	
型　　式	SL-1200　きらめき-Y	DSL-1200　きらめき-Y
仕　　様	グロー・ラピッド工事不要	直結工事必要
入力電圧	80~242V	
消費電力	18W(+安定器)	18W
全光束	1,430lm	
寿　　命	40,000h	

オーダーメイド対応可能　｜　100%国産品質

ものづくりのパイオニア、ソディックグループの一員だからこそできる技術力でその難問を解決します。
サイズ違い、ご希望のお色味などオーダーメイド対応も承っております。
是非一度、お気軽にご相談ください。

安全上のご注意　直管型 LED灯 SL-series きらめき

■ 安全上のご注意（必ずお守りください）

!警告（この表示の欄は「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。）
- 取り付け、取り外しや器具清掃のときは、必ず電源を切ってください。(感電の原因)
- 直流電流で使用しないでください。（破損、発煙の原因）
- 調光機能のついた器具や回路には絶対に取り付けないでください。（破損の原因）
- 紙や布で覆ったり、燃えやすい物に近づけたりしないでください。（火災の原因）

!注意（この表示の欄は「傷害を負う可能性または
物理的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。）
- 落としたり、物をぶつけたり、重荷をかけたり、無理な力を加えたり、傷つけたりしないでください。（破損の原因）
- ソケット及びランプホルダーに確実に取り付けてください。(落下の原因)
- 製品指定の電圧（80~242V）以外の電圧環境下では使用しないでください。(破損の原因)
- 点灯中や消灯直後は熱いのでふれないでください。(やけどの原因)

■ 取り付け上のご注意
- グロー・ラピッド（SL）タイプ及び直結（DSL）タイプの2種ありますのでご注意ください。
- 直結（DSL）タイプをご使用の場合は、必ず指定の配線工事を実施してください。
- 配線工事の詳細については配線工事図案内をご覧ください。
- インバーター（電子式）器具に取り付けると、破損しますのでご注意ください。インバーター（電子式）器具に設置する場合は必ず配線工事を実施し、直結（DSL）タイプをご使用ください。
- 取り付け時は必ず器具の電源を切ってください。故障及び破損の原因になります。
- 10年以上経過した安定器に取り付けする場合、不点灯やちらつきなどの不具合の発生や、最悪の場合劣化した安定器より発火、発煙、漏電などの危険がありますので、必ず専門家による診断をしてください。

※何らかの不具合が発生した場合、直ちに使用を中止し、購入店へお問い合わせください。

■ 保証に関して
- この製品の保証期間は4年間です。詳しくは製品保証規定をお読みください。
- その他詳しい使用法は別紙取扱説明書をご覧ください。

株式会社ソディックLED

横浜本社・工場　〒226-0026　横浜市緑区長津田町 5289
東京営業所　〒104-0028　東京都中央区八重洲2-2-12　八重洲2.2ビル 1F
TEL.03-6225-2422　FAX.03-3242-5885
大阪営業所　〒564-0053　大阪府吹田市江の木町27-20
TEL.06-6330-5085　FAX.06-6330-7787

Sodick LED　http://www.sodickled.co.jp

●特注品などは弊社営業までお問合せ下さい。●不断の研究により予告なく仕様の変更を行う場合が有ります。何卒ご了承ください。●記載内容は2015年01月現在です。

お取り扱い

A1000601.2015.02<00>